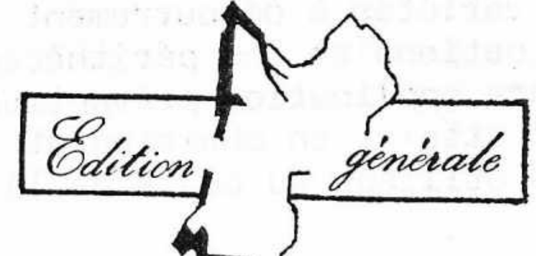
DLP 15-3-83127307

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

Abonnement annuel : 100 F 00

SPV

(56) 86.22.75

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 - Vendredi 11 Mars I983

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

Publication périodique
Inscription à la CPPAP n 524 AD
ISSN n 313244253.00016

Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

ARBORICULTURE

TAVELURE DU POIRIER

Le stade C3 D apparait progressivement dans les variétés à débourrement précoce (Alexandrine Douillard, Passe-Crassane, Beurré Hardy, Clairgeau, etc...) en toutes situations.

Les observations effectuées sur les périthèces (organes de conservation de la maladie) montrent qu'ils sont arrivés à maturité et qu'ils sont susceptibles de produire les premières projections d'ascospores à l'occasion des prochaines pluies.

Un traitement est conseillé pour toutes les situations où le stade sensible C3 D est atteint.

Utiliser de préférence, et ce jusqu'à la floraison, un produit cuprique apportant 250 g/hl de cuivre métal, notamment dans les vergers situés dans les zones contaminées par le FEU BACTERIEN ou à proximité. Rappelons que les foyers de feu bactérien se sont situés en I982 dans les régions suivantes :

- LOT ET GARONNE : Vallées de la Garonne et du Lot,
- GIRONDE-DORDOGNE : région de Ste Foy la Grande,
- LANDES-PYRENEES ATLANTIQUES : région de Labatut.

TAVELURE DU POMMIER

Rappelons les différentes conditions pour que les premières contaminations primaires puissent se produire.

1) Les périthèces (forme de conservation hivernale du champignon dans les feuilles tombées au sol) doivent être à maturité et projeter des ascospores (germes) à l'occasion d'une chute de pluie.

2) Les bourgeons de pommier doivent avoir atteint le stade végétatif C3 (premières feuilles et pointes des bourgeons floraux apparaissant légèrement).

3) La durée d'humectation du feuillage doit être suffisante pour que les ascospores puissent germer et pénétrer dans le végétal.

.../...

P 507

Le stade C est progressivement atteint par les variétés à débourrement précoce (Granny Smith notamment) dans la plupart des situations et les périthèces observés sont mûrs. En conséquence, effectuer une première application préventive au fur et à mesure que le stade sensible C3 (C à C3) est atteint en choisissant l'un des fongicides du tableau suivant qui pourront être utilisés au cours de la campagne :

Famille chimique	Matière active (1)	Principales spécialités commerciales (liste non limitative)
dithiocarbamates	mancozèbe	Dithane LF et M 45, Sandozèbe
	manèbe	Nombreuses spécialités
	propinèbe	Antracol
	thirame (2)	Nombreuses spécialités
	zinèbe	Nombreuses spécialités
	zirame	Nombreuses spécialités
guanidines	doguadine (3)	Melprex
formamides	triforine	Saprol
phtalimides	captafol	Difosan, Orthodifolatan
	captane	Nombreuses spécialités
	folpel	Nombreuses spécialités
pyrimidines	fenarimol	Rubigan 4
quinoléines	oxyquinoléate de cuivre	Quinolate 400
quinones	dithianon	Delan
sulfanides	tolyfluanide	Methyleuparène
triazoles	bitertanol	Baycor 25

(1) Ces matières actives sont parfois associées dans différentes spécialités commerciales.

(2) A ne pas utiliser dans les deux mois qui suivent une application cuprique.

(3) A n'utiliser qu'exceptionnellement, en traitement de "rattrapage.

Nous déconseillons fermement l'utilisation des benzimidazoles (bénomyl, carbendazime, méthylthiphanate) contre les tavelures en raison du développement de souches résistantes à ces fongicides et des échecs qui en découlent.

.../....

FUSICOCCUM DU PECHER

Dans les vergers contaminés par le fusicoccum, il convient préventivement d'éliminer tous les rameaux atteints et de les brûler afin de diminuer les risques d'attaques.

Celles-ci sont susceptibles de se réaliser à l'approche de la floraison, lors de la chute des écailles des boutons floraux.

Une protection peut-être obtenue par l'application d'un traitement avant le début de la floraison avec l'une des matières actives suivantes :

- bénomyl à 30 g MA/hl (Benlate), carbendazime à 30 g MA/hl (nombreuses spécialités), méthylthiophanate à 70 g MA/hl (Pelt 44). L'addition d'huile ou d'un mouillant en améliorera l'efficacité.

Ce traitement sera également actif vis à vis du monilia sur fleurs.

MONILIA DU PRUNIER

Dans les vergers de pruniers d'Ente sensibles aux attaques de Monilia laxa, on surveillera l'arrivée au stade CD favorisée par les récentes journées de temps chaud. Pour limiter les attaques à partir des fleurs, il est en effet recommandé d'effectuer un premier traitement au stade C-D (boutons blancs, commençant à se séparer).

Un second traitement sera appliqué au stade E-F (apparition des premières fleurs).

Parmi les fongicides autorisés, on pourra choisir l'une des spécialités suivantes :

- Ronilan 0,1 kg PC/hl, Rovral 0,150 kg PC/hl, Kidan 0,3 l PC/hl, Saprol 0,180 l PC/hl, ou une spécialité apportant 160 MA/hl de mancozèbe ou 200 g MA/hl de thirame ou (T.M.T.D.).

GRANDES CULTURES

COLZA

Charançons de la tige

Nous rappelons que le seuil indicatif d'intervention est atteint lorsque les captures en cuvette jaune atteignent au moins 10 captures journalières durant 3 à 4 jours consécutifs. Mais il est utile de s'assurer de l'activité des insectes et la meilleur indication consiste à dénombrer les pontes : le traitement est indispensable si l'on compte en moyenne une ponte par pied (comptage au hasard de 50 plantes sur les bords et au coeur du champ.)

... /...

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Dans les cultures couvertes (tunnels plastiques) le stade 3 (apparition des bourgeons turgescents, feuilles rudimentaires) apparaît progressivement.

Les travaux de nettoyage constituent un moyen important de prévention des maladies et attaques de ravageurs, en particulier par l'élimination des feuilles mortes sur lesquelles se conservent les champignons parasites et qui abritent les femelles hivernantes des araignées jaunes (de couleur rouge-orangée).

Maladies

On pourra intervenir contre les taches rouges (Ramularia) et contre le Zythia si on l'a déjà observé dans les plantations de deux ans en appliquant une pulvérisation de manèbe ou de mancozèbe à 240 g M.A./hl.

Parasites animaux

Les larves d'otiorrhynques parviennent en fin de cycle et la nymphose est imminente : les traitements sont inefficaces.

Les autres ravageurs nécessitent une observation soigneuse de façon à éviter tout traitement inutile dont le caractère sécurisant est en fait trompeur.

Ne pas hésiter à utiliser une loupe et rechercher la présence de pucerons et d'araignées jaunes notamment. Dans l'ensemble des ravageurs ne sont pas tous "sortis" et la végétation n'est pas développée.

Aucun traitement insecticide ne se justifie.

Dans les cas particuliers, demandez conseil à votre technicien.